

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 72  
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 72  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	99	1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	97	0	42
	fitnes	g	123	-1	82	118	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	116	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	6	81	213	9	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.6	80	-2.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	1.2	79	-0.9	2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	80	-0.13	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.1	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	96	-1	42
	randman	g	108	0	74	101	1	40
	klase mesa	g	97	0	74	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	72	115	0	30
	perzistencija	g	117	3	81	110	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	112	-1	30
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	30
	mastitis	g	116	0	61	115	1	34
	ciste	g	105	-1	65	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	114	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	115	1	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	117	0	45
	visina križa	g	112	0	78	115	-1	44
	duljina leđa	g	114	0	73	114	0	42
	širina zdjelice	g	116	1	72	112	0	41
	dubina trupa	g	104	1	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	75	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	105	-1	42
	putice	g	105	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	102	1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	108	1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201834867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 72**  
 MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA PP\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201494651**

Datum rođenja: **09.09.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 72**  
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	-1	42
	susp. ligament	g	115	1	69	110	0	40
	dubina vimena	g	119	0	78	115	0	43
	duljina sisa	g	106	2	82	106	0	44
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	72	98	-1	39

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova